

# e-LNT..X

## Pompes centrifuges en ligne version double avec moteur à reluctance assistée IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X

**NOUVEAU**

### Applications

- Approvisionnement en eau
- Air Conditionné
- Système d'irrigation
- Installation industrielles
- Système pour eau chaude domestique

### Caractéristiques

- Débit max : 320 m<sup>3</sup>/h
- HMT max : 88 m
- Puissance : de 3 à 22 kW
- Pression de service max : PN16
- Température ambiantes : -20°C à +50°C
- Température du fluide : -25°C à +120°C

### Système hydrovar X

- Communication BACnet et ModBus en standard
- Ensemble complet d'E/S analogiques
- Application Xylem X pour smartphone
- Contrôles logiciels pour la présurisation et le système de circulation

### Moteur

- Niveau d'efficacité : IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à reluctance assistée refroidi par air (TEFC)
- Alimentation triphasé 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz
- Classe d'isolation : F (155)
- Classe de protection : IP55

### Avantages produit

- Facilité d'utilisation avec son écran graphique couleur
- Ensemble prêt à brancher
- Suivi du fonctionnement grâce à l'application mobile xylem X
- Maintenance optimisée
- Liaison possible jusqu'à 4 pompes LNT..X



### Code d'identification

Exemple : LNTEX 50-320/30/204CS4

LNTEX	Nom de série
50	DN50
320	Hauteur max (10 x m)
30	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
2	Vitesse du moteur
04	Alimentation triphasée
C	Matériaux pompe
S	Matériaux roue
4	Garniture mécanique

### Matériaux

- Corps de pompe : Fonte
- Roue : Fonte ou acier inoxydable
- Élastomères : EPDM
- Garniture mécanique : Carbure de silicium / Carbone / EPDM

### Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :



Flashez moi



LNTEX (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur à reluctance assistée - IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X  
 LNTEX..04.: Alimentation triphasée 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz

Modèle	Référence	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNTEX 32-0/30/204CS4	1019LA0H0	32	320	3,0	
LNTEX 40-420/30/204CS4	1019LB0H0	40	320	3,0	
LNTEX 40-470/40/204CS4	1019LB1H0	40	320	4,0	
LNTEX 40-720/75/204CS4	1019LB3H0	40	440	7,5	
LNTEX 40-810/110/204CS4	1019LB4H0	40	440	11,0	
LNTEX 50-320/30/204CS4	1019LC0H0	50	340	3,0	
LNTEX 50-390/40/204CS4	1019LC1H0	50	340	4,0	
LNTEX 50-490/55/204CS4	1019LC2H0	50	340	5,5	
LNTEX 50-590/75/204CS4	1019LC3H0	50	340	7,5	
LNTEX 50-720/110/204CS4	1019LC4H0	50	440	11,0	
LNTEX 65-190/30/204CS4	1019LD0H0	65	360	3,0	
LNTEX 65-340/55/204CS4	1019LD2H0	65	360	5,5	
LNTEX 65-360/75/204CS4	1019LD3H0	65	360	7,5	
LNTEX 65-490/110/204CS4	1019LD4H0	65	360	11,0	
LNTEX 65-770/185/204CS4	1019LD6H0	65	475	18,5	
LNTEX 80-210/40/204CC4	1019LE0H0	80	420	4,0	
LNTEX 80-320/55/204CC4	1019LE1H0	80	420	5,5	
LNTEX 80-410/75/204CC4	1019LE2H0	80	420	7,5	
LNTEX 80-500/110/204CC4	1019LE3H0	80	420	11,0	
LNTEX 80-520/150/204CC4	1019LE4H0	80	420	15,0	
LNTEX 80-570/185/204CC4	1019LE5H0	80	420	18,5	
LNTEX 80-630/220/204CC4	1019LE6H0	80	420	22,0	
LNTEX 100-110/40/404CC4	1019LF0H0	100	500	4,0	
LNTEX 100-150/55/404CC4	1019LF1H0	100	500	5,5	
LNTEX 100-280/110/204CC4	1019LF2H0	100	500	11,0	
LNTEX 100-370/150/204CC4	1019LF3H0	100	500	15,0	
LNTEX 100-400/185/204CC4	1019LF4H0	100	500	18,5	
LNTEX 100-430/220/204CC4	1019LF5H0	100	500	22,0	

LNTSX (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur à reluctance assistée

IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X

LNTSX..04...: Alimentation triphasée 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz

Modèle	Référence	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNTSX 32-0/30/204CS4	1019LM0H0	32	320	3,0	-
LNTSX 40-420/30/204CS4	1019LN0H0	40	320	3,0	-
LNTSX 40-470/40/204CS4	1019LN1H0	40	320	4,0	-
LNTSX 40-600/55/204CS4	1019LN2H0	40	320	5,5	-
LNTSX 40-720/75/204CS4	1019LN3H0	40	440	7,5	-
LNTSX 40-810/110/204CS4	1019LN4H0	40	440	11,0	-
LNTSX 50-320/30/204CS4	1019LP0H0	50	340	3,0	-
LNTSX 50-390/40/204CS4	1019LP1H0	50	340	4,0	-
LNTSX 50-490/55/204CS4	1019LP2H0	50	340	5,5	-
LNTSX 50-590/75/204CS4	1019LP3H0	50	340	7,5	-
LNTSX 50-720/110/204CS4	1019LP4H0	50	440	11,0	-
LNTSX 50-800/150/204CS4	1019LP5H0	50	440	15,0	-
LNTSX 50-900/185/204CS4	1019LP6H0	50	440	18,5	-
LNTSX 65-190/30/204CS4	1019LQ0H0	65	360	3,0	-
LNTSX 65-300/40/204CS4	1019LQ1H0	65	360	4,0	-
LNTSX 65-340/55/204CS4	1019LQ2H0	65	360	5,5	-
LNTSX 65-360/75/204CS4	1019LQ3H0	65	360	7,5	-
LNTSX 65-490/110/204CS4	1019LQ4H0	65	360	11,0	-
LNTSX 65-610/150/204CS4	1019LQ5H0	65	360	15,0	-
LNTSX 65-770/185/204CS4	1019LQ6H0	65	475	18,5	-
LNTSX 80-210/40/204CC4	1019LR0H0	80	420	4,0	-
LNTSX 80-320/55/204CC4	1019LR1H0	80	420	5,5	-
LNTSX 80-410/75/204CC4	1019LR2H0	80	420	7,5	-
LNTSX 80-500/110/204CC4	1019LR3H0	80	420	11,0	-
LNTSX 80-520/150/204CC4	1019LR4H0	80	420	15,0	-
LNTSX 80-570/185/204CC4	1019LR5H0	80	420	18,5	-
LNTSX 80-630/220/204CC4	1019LR6H0	80	420	22,0	-
LNTSX 100-110/40/404CC4	1019LS0H0	100	500	4,0	-
LNTSX 100-150/55/404CC4	1019LS1H0	100	500	5,5	-
LNTSX 100-280/110/204CC4	1019LS2H0	100	500	11,0	-
LNTSX 100-370/150/204CC4	1019LS3H0	100	500	15,0	-
LNTSX 100-400/185/204CC4	1019LS4H0	100	500	18,5	-
LNTSX 100-430/220/204CC4	1019LS5H0	100	500	22,0	-
LNTSX 125-100/30/404CC4	703960111	125	620	3,0	-
LNTSX 125-140/40/404CC4	703960121	125	620	4,0	-
LNTSX 125-180/55/404CC4	703960131	125	620	5,5	-
LNTSX 125-270/75/404CC4	703960141	125	620	7,5	-
LNTSX 125-340/110/404CC4	703960151	125	800	11,0	-
LNTSX 150-130/55/404CC4	703960161	150	800	5,5	-
LNTSX 150-170/75/404CC4	703960171	150	800	7,5	-
LNTSX 150-210/110/404CC4	703960181	150	800	11,0	-
LNTSX 150-270/110/404CC4	703960191	150	800	11,0	-